

Analysis Summary - Location Daily

August 2023



Loc #: CLNG_GQ_EXTND
 Name: Extended Gas Analysis
 Press. Base: 14.730 psia Temp. Base: 60.0 F
 Mole Percent

Day	Relative Density	Heating Value	CO2	N2	C1	C2	C3	IC4	NC4	IC5	NC5	Neo	C6	C7	C8	C9	C10	O2	H2	CO	He	Ar	H2S	H2O
1	0.5787	1009.56	1.5950	0.1148	96.9048	1.2171	0.1070	0.0246	0.0169	0.0082	0.0034		0.0027	0.0020	0.0010			0.0106					1.7243	3.6084
2	0.5788	1008.49	1.6461	0.1171	96.9373	1.1232	0.1105	0.0269	0.0178	0.0092	0.0034		0.0031	0.0023	0.0011			0.0126					1.7832	3.7754
3	0.5787	1009.14	1.6233	0.0957	96.9431	1.1668	0.1107	0.0247	0.0172	0.0080	0.0032		0.0028	0.0021	0.0010			0.0186					1.7417	3.7808
4	0.5785	1008.74	1.6233	0.1057	96.9742	1.1258	0.1093	0.0253	0.0173	0.0082	0.0032		0.0029	0.0022	0.0011			0.0126					1.5879	3.7547
5	0.5781	1007.14	1.6412	0.1366	97.0547	1.0077	0.1006	0.0244	0.0161	0.0079	0.0031		0.0029	0.0022	0.0011			0.0155					1.5885	3.9126
6	0.5784	1007.59	1.6483	0.1236	97.0233	1.0375	0.1044	0.0256	0.0169	0.0084	0.0035		0.0031	0.0023	0.0011			0.0194					1.6069	3.8644
7	0.5801	1012.01	1.5545	0.1600	96.6387	1.4358	0.1334	0.0298	0.0212	0.0099	0.0042		0.0039	0.0029	0.0014			0.0213					1.6840	3.6361
8	0.5794	1010.17	1.5849	0.1639	96.7807	1.2735	0.1247	0.0286	0.0197	0.0096	0.0040		0.0036	0.0026	0.0013			0.0148					1.6675	3.6410
9	0.5808	1014.16	1.4752	0.2181	96.4115	1.6701	0.1553	0.0289	0.0205	0.0089	0.0035		0.0029	0.0022	0.0011			0.0190					1.6238	3.4360
10	0.5809	1015.22	1.4590	0.1921	96.3874	1.7245	0.1621	0.0294	0.0222	0.0094	0.0039		0.0032	0.0024	0.0012			0.0224					1.3970	3.6268
11	0.5801	1011.40	1.5836	0.1589	96.6356	1.4185	0.1337	0.0295	0.0196	0.0093	0.0034		0.0029	0.0022	0.0011			0.0124					1.5317	3.7556
12	0.5809	1013.31	1.5441	0.1740	96.4609	1.6055	0.1432	0.0303	0.0203	0.0099	0.0037		0.0032	0.0024	0.0012			0.0224					1.5431	3.8017
13	0.5810	1013.33	1.5526	0.1694	96.4506	1.6100	0.1448	0.0309	0.0206	0.0095	0.0037		0.0032	0.0024	0.0011			0.0170					1.6161	3.6822
14	0.5812	1012.92	1.5868	0.1653	96.4512	1.5702	0.1485	0.0333	0.0221	0.0102	0.0040		0.0033	0.0025	0.0012			0.0245					1.5971	3.6764
15	0.5809	1012.09	1.5848	0.1872	96.5035	1.5039	0.1420	0.0322	0.0212	0.0104	0.0041		0.0034	0.0026	0.0012			0.0186					1.5733	3.6644
16	0.5804	1009.38	1.7159	0.1023	96.7460	1.2249	0.1311	0.0338	0.0213	0.0107	0.0040		0.0037	0.0027	0.0013			0.0163					1.9242	3.3838
17	0.5799	1009.49	1.6504	0.1511	96.7605	1.2350	0.1264	0.0315	0.0205	0.0102	0.0041		0.0040	0.0030	0.0014			0.0193					1.6554	3.3543
18	0.5800	1010.18	1.6330	0.1447	96.7231	1.2945	0.1305	0.0307	0.0208	0.0101	0.0040		0.0034	0.0026	0.0012			0.0184					1.6761	3.5353
19	0.5798	1008.59	1.6792	0.1470	96.8222	1.1488	0.1244	0.0315	0.0207	0.0107	0.0043		0.0041	0.0030	0.0015			0.0163					1.7274	3.9111
20	0.5797	1008.96	1.6539	0.1597	96.7874	1.2051	0.1208	0.0297	0.0196	0.0097	0.0040		0.0038	0.0028	0.0014			0.0099					1.7513	4.0078
21	0.5803	1012.14	1.5581	0.1639	96.6061	1.4620	0.1337	0.0300	0.0206	0.0103	0.0044		0.0040	0.0030	0.0014			0.0126					1.5235	3.8716
22	0.5811	1015.11	1.4565	0.2191	96.3687	1.7164	0.1558	0.0326	0.0240	0.0108	0.0048		0.0046	0.0034	0.0017			0.0148					1.3990	3.6603
23	0.5811	1015.25	1.4477	0.2234	96.3757	1.6982	0.1660	0.0364	0.0256	0.0114	0.0046		0.0041	0.0030	0.0015			0.0166					1.5628	3.4932
24	0.5815	1015.53	1.4582	0.2286	96.3059	1.7497	0.1671	0.0375	0.0248	0.0118	0.0046		0.0040	0.0030	0.0015			0.0138					1.4585	3.4308
25	0.5803	1014.74	1.4721	0.1466	96.5292	1.6254	0.1467	0.0329	0.0224	0.0107	0.0044		0.0038	0.0028	0.0014			0.0112					1.3762	3.5425
26	0.5803	1015.70	1.4256	0.1541	96.5080	1.6731	0.1572	0.0336	0.0235	0.0108	0.0044		0.0039	0.0029	0.0014			0.0137					1.4319	3.4039
27	0.5799	1013.39	1.4819	0.1703	96.6388	1.4703	0.1516	0.0351	0.0232	0.0112	0.0045		0.0040	0.0030	0.0015			0.0156					1.5390	3.6459
28	0.5783	1013.73	1.3789	0.1559	96.8371	1.4140	0.1384	0.0313	0.0208	0.0100	0.0041		0.0039	0.0029	0.0014			0.0062					1.4133	3.5385
29	0.5790	1014.34	1.3988	0.1550	96.7401	1.4754	0.1483	0.0344	0.0226	0.0107	0.0046		0.0042	0.0031	0.0015			0.0089					1.4787	3.2988
30	0.5787	1012.96	1.4419	0.1407	96.8287	1.3753	0.1354	0.0329	0.0213	0.0106	0.0039		0.0038	0.0028	0.0014			0.0091					1.4087	3.3052
Avg	0.5799	1011.73	1.5556	0.1573	96.6748	1.4034	0.1347	0.0304	0.0206	0.0098	0.0039		0.0035	0.0026	0.0013			0.0155					1.5881	3.6458

*** End of Report ***